

VKD2R-8

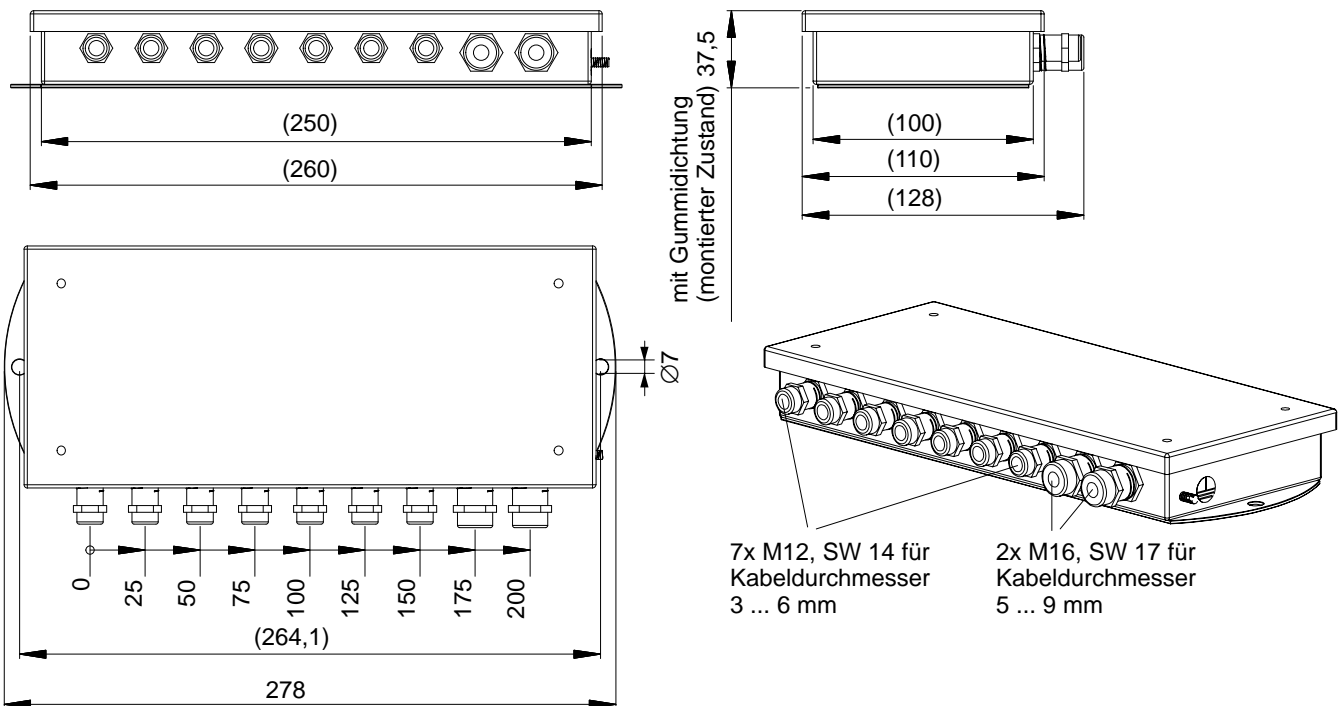
Klemmenkasten



Charakteristische Merkmale

- Verschaltung der seriellen Schnittstellen RS-485 / RS-422 als 2-Draht oder 4-Draht-Bus
- Anschluß von bis zu acht digitalen HBM-Aufnehmern und Elektroniken
- Aktiver Busabschluss
- EMV-geprüft
- Schutzart IP65

Abmessungen (in mm)



Schnittstellen-Konverter SC232/422B

COM-Port PC

RS-232 - RS-485 / RS-422

RxD ——— TxD

TxD ——— RxD

GND ——— GND

SUB-D-Stecker SUB-D-Stecker

9-polig 9-polig

PIN

PIN

2 = RxD

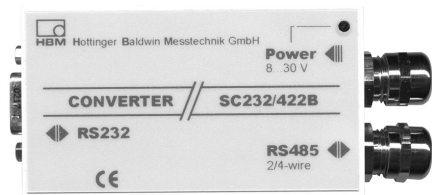
2 = RxD

3 = TxD

3 = TxD

5 = GND

5 = GND



U_B: 8V...30V_{DC}

RS-485-Bus

digitale Aufnehmer

TA ——— TA

TB ——— TB

RA ——— RA

RB ——— RB

GND ——— GND

U_B ——— U_B

Äquivalente Bezeichnung der Schnittstelle

TA = T- TB = T+

RA = R- RB = R+

Anschluss eines digitalen Aufnehmer / Meßverstärker (RS-485-4-Draht) an Rechner über Schnittstellenkonverter

Technische Daten

Typ		VKD2R-8	
Bus		RS-485 / RS-422	
Kabellänge (gesamter Bus)	m	≤1000	
Anschließbare HBM-Produkte		4-Draht-Bus	2-Draht-Bus
Digitale Aufnehmer		C16i, FIT®	
Digitale Aufnehmer-Elektroniken		AED9101B, AED9201A	AED9101B
Digitale Messketten mit Aufnehmerelektroniken		AD104-R5	AD105
Wägeelektroniken		WE2107, WE2108, WE2110, DIS2116	
Versorgung (für aktiven Busabschluß)			
Betriebsspannung ¹⁾ (DC)	V	6 ... 15 ... 30	
Stromaufnahme VKK (nur Busabschluß)	mA	≤ 30	
Temperaturbereiche			
Nenntemperaturbereich	°C	-10...+60	
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20...+70	
Lagerungstemperaturbereich	°C	-40...+85	
Sonstiges			
Material		nichtrostender Stahl ²⁾	
Gehäuse		Messing, vernickelt	
Überwurfmutter		Neopren	
Klemmkonus		800	
Gewicht, ca.	g	IP65	
Schutzart nach EN60529 (IEC529)			

1) Abhängig vom angeschlossener/m Wägezelle / Messverstärker / Schnittstellenkonverter

2) Nach EN10088-1

Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des §443 BGB dar und begründen keine Haftung.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt
 Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt
 Tel.: +49 6151 803-0 Fax: +49 6151 803 9100
 Email: support@hbm.com Internet: www.hbm.com



measurement with confidence